BETJENINGSVEJLEDNING

Texas Pro•Trac 1800

Tak for Deres valg af en Texas Pro Trac universaltraktor. Vi er sikre på at Deres ny maskine lever helt op til Deres forventninger om sikkerhed og ydeevne.

Texas arbejder konstant på en fortsat udvikling af maskiner og tilbehør; derfor forbeholder vi os retten til at ændre maskinerne både i form, teknik og design.

SIKKERHEDSFORESKRIFTER

Før start af motoren skal denne betjeningsvejledning læses og forstås.

Personer under 18 år må ikke arbejde med maskinen.

Ved arbejde med universaltraktoren bør sikkerhedsanvisningerne følges nøje. Gennemlæs betjeningsvejledningen grundigt inden du starter din maskine. Vær sikker på at du omgående kan stoppe maskinen og slukke motoren i tilfælde af uheld. Samtlige instruktioner omkring sikkerhed og vedligeholdelse af fræseren tjener til din sikkerhed.

En Pro Trac må ikke bruges til andet arbejde end der er beskrevet i betjeningsvejledningen.

Brug kun tilbehør og originale reservedele anbefalet af Texas. Montering af ikke godkendte dele kan medføre forøget risiko for defekt og er derfor ikke tilladt. Ethvert ansvar fraskrives ved ulykke eller anden skade som forårsages pga. montering af uoriginale dele.

Før maskinen tages i brug, bør forhandleren eller anden fagkyndig instruere brugeren i korrekt brug og vedligeholdelse af maskinen.

Den der betjener maskinen er ansvarlig for andre personer i arbejdsområdet. Brug aldrig maskinen når der er børn eller dyr i nærheden.

Maskinen må kun bruges af personer, som er fortrolig med betjeningen af maskinen. Betjeningsvejledningen skal under alle omstændigheder altid følge maskinen.

Universaltraktoren må kun benyttes af personer, som er udhvilede, raske og i god form. Hvis arbejdet er udmattende, bør der holdes jævnlige pauser. Efter indtagelse af alkohol må der ikke arbejdes med maskinen.

De, fra fabrikken, monterede styreenheder, som f.eks. koblingskablet fra håndtaget må ikke fjernes.

ARBEJDE PÅ MASKINEN

Hvis sikkerhedsudstyret afmonteres må maskinen ikke benyttes før det er monteret igen. Ved rengøring, vedligeholdelse og montering af nedenstående emner skal motoren være afbrudt og tændrørshætten taget af tændrøret.

Montering af tilbehør

Vedligeholdelse af motor eller maskine

Justeringer og reparationer

Rengøring/fjernelse af tilstopninger

Ved transport og oplagring af maskine

Daglig vedligeholdelse

Rengør dagligt motoren og gearkassen for græs, blade og olie, for at undgå brand.

Ved brug af haveslange til rengøring af maskinen må du aldrig spule direkte på motoren.

En skadet lyddæmper forårsager for meget støj og bør udskiftes.

Ved reparationer må der kun benyttes originale reservedele.

Motorens omdrejningstal er indstillet fra fabrikken. Den faste max. Instilling beskytter motoren og må derfor ikke ændres.

Efterse maskinen for defekte betjenings- og sikkerhedsmærker. Bør udskiftes hvis de er defekte

ADVARSELSMÆRKER

”PAS PÅ ROTERENDE KNIVE”

Arbejde med maskinen på stejle områder er farligt. Benyt kun maskinen på områder, hvor den kan håndteres sikkert.

Ved arbejde med maskinen skal der benyttes tætsiddende tøj, solide arbejdshandsker samt sko/støvler med skridsikre såler.

OPSTART

Husk at tjekke motoren for olie før enhver opstart.

Hver gang maskinen benyttes skal den efterses for evt. fejl og mangler. Opmærksomheden henledes især på gasgrebet, koblingshåndtaget, afbryderknappen, knivene samt for utætheder i brændstofsystemet.

Maskinen må kun startes på et plant underlag. Når maskinen starter skal brugeren stå fast og have godt greb i maskinen.

PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF

Vær forsigtig når er påfyldes brændstof, da det er meget brandfarligt og indeholder giftige gasarter og eksplosive stoffer.

Der må aldrig påfyldes brændstof når motoren er i gang eller er varm. Brug altid en tragt eller en dunk med hældetud når der påfyldes brændstof.

Ryg aldrig og undgå åben ild under påfyldningen.

Hvis der under påfyldningen spildes brændstof, skal det straks renses op, og maskinen opstartes i god afstand fra optankningsstedet.

Vær opmærksom på at der ikke spildes brændstof på arbejdstøjet. Hvis dette skulle ske, skal tøjet straks skiftes.

Påfyld aldrig brændstof i lukkede rum

ARBEJDSBETINGELSER

Før maskinen tages i brug skal styret indstilles til den korrekte arbejdshøjde.

Vær forsigtig ved fræsning i hård og stenet jord. Hav altid begge hænder på styret, således at arbejdet kan ske på en rolig og forsvarlig måde.

Inden fræsningen påbegyndes, bør jorden renses for store sten, metaldele eller andre faste genstande. Pas på skjulte rødder og træstubbe.

Betjen kun maskinen ved passende lysforhold. Arbejdet med maskine skal foregå roligt og velovervejet.

Check med jævne mellemrum bolte og møtrikker ved mærkbare rystelser bør maskinen straks stoppes og fejlsøgningen begynde.

Af sikkerhedsmæssige hensyn skal motoren altid stoppes, når man forlader den.

PRO-TRAC 1800 TEKNISKE DATA

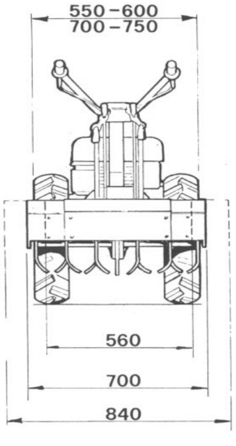
MOTOR:
BRIGGS & STRATTON VANGUARD 2 CYL. OHV 18HK (14KW.)

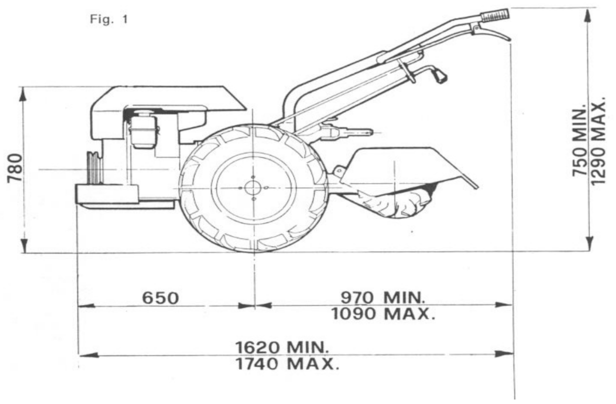
MASKINE:
Kobling: tør, enkelt plade, manuel.
Gearkasse: Tandhjul i oliebad, 5 gear frem og 2 bak.
Kørehastighederne ved motoren 3000 motor omdrejninger og 5.00-12 hjul er følgende:

GEAR	HASTIGHED Km./t
1.	1,18
2.	2,42
3.	3,44
4.	7,06
5.	14,53
1. Bak	1,72
2. Bak	3,53

Kraftudtag (PTO): 1028 omdr./min. Med uret ved 3000 motor omdr./min.
Differentiale: med spær, betjeningsgreb tæt på håndtag.
Håndtag: vendbart med højde og side justering
Fræser: justerbar fra 55 cm. til 70 cm. 85 cm. Med ekstra knive.
Sporvidde: standard 55 cm.
Vægt: med fræser 195 Kg.
Bremser: individuelle tromlebremser.

Maskinens mål:





BETJENINGSVEJLEDNING

Før opstart checkes følgende med maskinen i vandret position:
- Træk motorens oliepind ud og controller om olieniveauet er mellem de to mærker på pinden.
- Check gearkasse olien på same måde (fig.4).
- Check luftfilteret.
- Check at koblingskablet har lidt frigang (fig.6).
- Kontroller at alle gearstænger star i neutral.
- Check olieniveauet I fræserens gear (se afsnittet smøring).
- Påfyld brændstof gennem et filter.

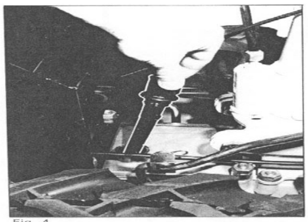


Fig. 4

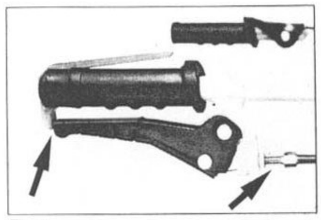


Fig. 6

MOTOR START

1) Sæt gashåndtaget til halv gas. Påvirk dødemandsgrebet (fig.6).
2) Giv fuld choker og start motoren.
3) Når motoren er I gang bevæges gashåndtaget gradvist til tomgang. Lad motoren varme op før arbejdet påbegyndes. Pres ikke maskinen for hårdt de første 50 timer.

ARBEJDET MED MASKINEN

Påvirk koblingshåndtaget 1 (fig. 2) og vælg det ønskede gear ved hjælp af gearstang (fig. 3); vælg også høj eller lav gear område ved hjælp af gearstang 3 (fig. 2). Hvis det ikke lykkedes at ramme et gear slæk lidt på koblingen samtidigt med at gearstangen påvirkes.
Hvis maskinen ikke kører når koblingen slippes, kontroller at transport frikoblingshåndtaget 20 (fig.3) er drejet fremad.

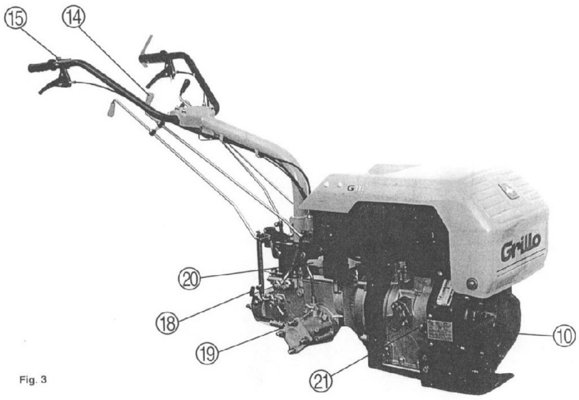


Fig. 3

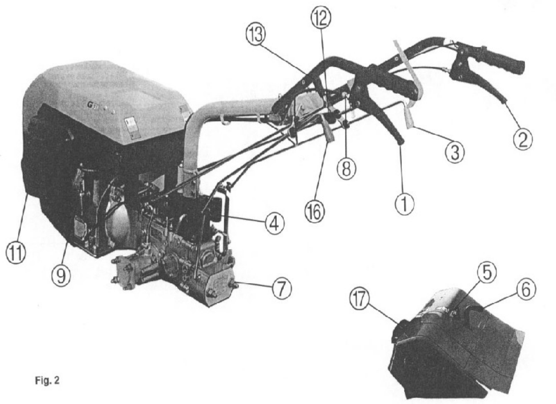


Fig. 2

EFTER ARBEJDET

For at standse motoren sættes alle gearstænger og PTO I neutral og slip dødemandsgrebet.

VEDLIGEHOLD

Pro Trac 1800 kræver et minimum af vedligeholdelse. Alligevel anbefales det at man følger nedenstående punkter, for at holde maskinen I topform.

- Check jævnligt at bolte og møtrikker er spændte, specielt boltene til fræserknivene, motoren samt møtrikkerne til fræser aggregatet.
- Smør gaskabel og koblingskabel.
- Check at der altid er lidt frigang i koblingskablet.
- Fjern blade, græs og andre urenheder fra der måtte sidde omkring nettet i motorens blæserhus.
- Oliestand og luftfilter bør ofte kontrollers.
- Syrestand på batteriet skal kontrollers jævnligt.
- Hvis maskinen ikke skal bruges i en længere periode bør batteriet fjernes og opbevares på et tørt sted og genoplades mindst 1 gang pr. måned.

SMØRING

Bemærk : når olieniveauet skal checkes skal maskinen stå vandret.

MOTOR OLIE:
Følg motorens instruktionsbog nøje. Oliestanden skal checkes for hver 4. arbejdstime og skiftes hver 50. arbejdstime eller en gang om året. Brug SAE30W motorolie.

GEARKASSE:
Check oliestanden for hver 50 arbejdstimer, hvis nødvendigt efterfyld med **TEXACO GEAR TEX EPC 80-90W.**
Olie skiftes for hver 300 timer eller en gang om året.
Gearkassen tømmes for gammel olie ved at fjerne proppen nr. 19 fig. 3.

FRÆSERGEAR:
Check oliestand for hver 100 timer, olien skal nå proppen I gearets dæksel (fig.8). Hvis nødvendigt efterfyld med samme olie type som gearkassen. Olien skiftes for hver 300 timer eller en gang om året.

GODE RÅD:
1) Koblingen må ikke være udkoblet for længe.
2) Lad ikke maskinen stå i regnvejr.
3) Overbelast ikke gearvælgeren hvis maskinen ikke straks falder i gear, men arbejd lidt med koblingen samtidg med at gearvælgeren påvirkes.
.

VINTEROPBEVARING:
Vask maskinen grundigt, skift olie på motor, gearkasse og fræsergear. Rens luftfilter, efterse fræserknive meget slidte knive udskiftes efterspænd også løse bolte og møtrikker.
Opbevar aldrig maskinen sammen med dyrefoder eller gødning, da maskinen herved kan ruste.

TILBEHØR

FRÆSER:
Den efterhængte fræser bruges til at bryde det øverste jordlag, for derved at gøre det mere luftigt og lade vand trænge igennem samtidig med at ukrudt fjernes.
Fræsning i hård jord skal ske i laveste gear, i løs og sandet jord vælges et højere gear. Fræserdybden reguleres ved at bevæge den midterste kniv op eller ned. Hvis der ønskes større fræserdybde flyttes kniven opad. Start altid med at fræse i laveste dybde og herefter fræser dybden til det ønskede.
Hvis maskinen hopper fremad i hård jord skal den midterste kniv stilles i det 3. hul. I sandet eller normal jord skal det midterste hul benyttes og brug højdeinstillingshåndtaget til at justere arbejdsdybden. Husk at kontrollere knivene er korrekt monteret. Arbejdsbredden kan udvides ved at forøge skjoldets bredde. Det er muligt at forøge hjulbredden, da der findes hjulforlængere på 6, 12 og 22 cm. Der fås hjulvægte (36 kg/stk.) til maskinen, så den står bedre fast.

USER MANUAL

Texas Pro•Trac 1800

Thank you for choosing our rotovator; we are sure that your new machine's performance will meet your requirements in full. To ensure optimum service and maintenance of its qualities over time, read this manual carefully and follow the instructions. This will give you the best results and protect your investment.

Texas constantly works on continued development of machines and accessories therefore we reserve the right to change the machines in shape, technique and design.

SAFETY REGULATIONS

CAUTION! Before starting the engine, read this manual carefully.

Never allow the machine to be used by anyone under 18 years of age.

By working with the Pro Trac 1800 the safety regulations should be followed. Read the user manual carefully before you start your machine. Be certain that you are able to stop the machine and turn off the engine in case of an accident. The instructions regarding safety and maintenance serve for your safety.

You must not use your Pro•Trac for other purposes than the ones described in the manual.

Only use accessories and original spare parts recommended by Texas. Assembly of non-approved parts can cause increased risk of defect. Texas is not responsible for any damage caused because of use of unoriginal parts.

Before using the machine, the dealer should instruct the user in correct use and maintenance of the machine.

The one who operates the machine is responsible for other persons in the working area. Never use the machines when children or animals are near by.

The machine must only be used by persons who are confident with the machine..

The machine must only be used by persons, who are not tired and in good shape. You must not use the machine under influence of alcohol, drugs or medicine..

The controlling units which was mounted from the side of the fabric, like the clutch cable, must not be removed.

WORK ON THE MACHINE

If you have dismounted the safety equipment you cannot use the machine until you have mounted the safety equipment again. By cleaning, maintenance and mounting by the below objects, the engine shall be disconnected and the sparking plug cover shall be removed.

Mounting of accessories

Maintenance of engine and machine

Adjustments and repairs

Cleaning/removal of blockings

Transport and storage of machine.

Daily maintenance

Clean the engine and gear box on a daily basis for grass, leaves and oil in order to prevent a fire..

If you use a garden hose for cleaning the machine you must never wash directly on the engine.

A damaged muffler causes much noise and should be replaced.

By repairs you must only use original spare parts.

Then engine's number of revolutions has been adjusted from the side of the fabric. The permanent max adjustment protects the engine and must not be changed..

Inspect the machine for defect operation and safety labels. Replace if defect

SAFETY LABELS

”WATCH OUT FOR ROTATING KNIVES”

Work with the machines on steep areas is dangerous. Only use the machine on areas where you can handle the machine securely.

When working with the machine you must wear tight clothing, gloves and shoes/boots with slip proof soles..

STARTING THE MACHINE

Remember to check for oil everty time before you start the machine.

Every time you use the machine you should inspect for any faults and lacks. Draw particular attention to the throttle control, clutch cable, switch, knives and for leakages in the fuel system.

The machine must only be started on an even surface. When the machine starts the user must have a firm grip on the machine.

FILLING OF FUEL

Be careful when fuel is filled, as it is very dangerous and it contains poisonous gasses and explosive material.

You must never fill with fuel when the engine is running or if it is warm. Always use a funnel or can with non-drip edge when you fill with fuel.

Never smoke and avoid open fire during the filling.

If you spill fuel, you must clean it up straight away and start the machine at a large distance from the filling area.

Draw attention to not spilling fuel on the working clothes. If you spill fuel on the clothes you much change clothes before starting the machine.

Never fill with fuel in closed rooms.

WORKING CONDITIONS

Before using the machine, the handlebar must be adjusted to the correct working height..

Be careful when you work in hard and stony ground. Always keep both hands on the handle so that you work in a calm and securely way.

Before working with the machine you should clean the earth for stones, metal parts or other firm objects. Watch out for hidden roots and stumps.

Only operate the machine by appropriated lightning conditions.

Inspect bolts and nuts regularly. By noticeable vibrationes stop the machine immediately and look for the fault.

You shall always stop the engine before leaving it.

PRO-TRAC 1800 TECHNICAL DATA

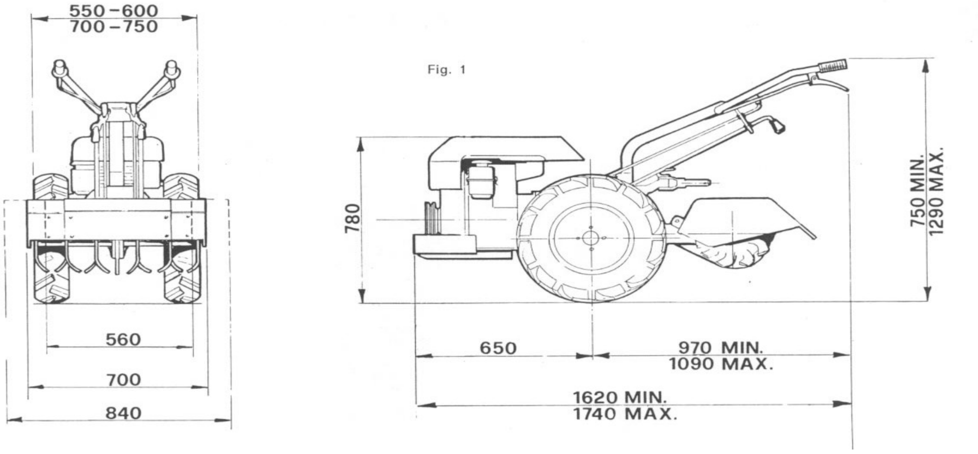
ENGINE:
BRIGGS & STRATTON VANGUARD 2 CYL. OHV 18HP (14KW.)

MACHINE:
Clutch: dry, single plate, manual control.
Gearbox: with gears in oil bath; 5 forward speeds and 2 reverse
Travel speeds in km.p.h. (mph) with engine at 3000 rpm are the following

GEAR	SPEED Km./h
1.	1,18
2.	2,42
3.	3,44
4.	7,06
5.	14,53
1. Reverse	1,72
2. Reverse	3,53

Power Take Off (PTO): 1028 rev./min. clockwise 3000 motor rev./min.
Differential gear: with locking device and control lever near the engine
Handle: reversible and adjustable in several position either in height or width.
Rotary tiller: adjustable from 55 cm. to 70 cm. 85 cm. with extra knives.
Track: standard 55 cm.
Weight: including tiller 195 Kg.
Brakes: individual drumbrakes.

Meassurement of machine:



USER MANUAL

Before starting please inspect the following with the machine in horizontal position:

- Remove the engine oil gauge plug and make sure that oil reaches between the two notches on the rod.
- Check gearbox oil in the same way (fig.4).
- Check the air filter.
- Check that the clutch wire has a little clearance (fig.6).
- Make sure that all levers are in neutral.
- Check oil level inside tiller gearbox.
    - Fill the tank with fuel using a funnel provided with a filter.

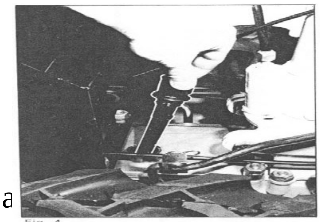


Fig. 4

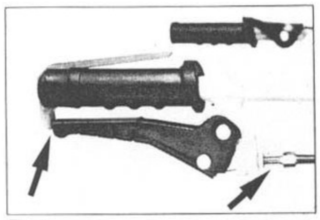


Fig. 6

TO START THE ENGINE

1) Push the throttle lever to the halfway position. Press the dead-man handle (fig.6).
2) Apply full choke and start the engine.
3) Once the engine is started move the throttle control gradually to idle. Let the engine warm up before you start working. Do not push the machine to hard the first 50 hours.

WORKING WITH THE MACHINE

Engage the clutch lever 1 (fig. 2) and choose the requested gear by moving the lever 18 (fig. 3); also choose fast or slow speeds by moving the lever 3 (fig. 2). In case the gear does not insert immediately work the clutch lever slightly until the machine starts moving..

If the machine does not move check that the wheels lock release no. 20 is turned forward.

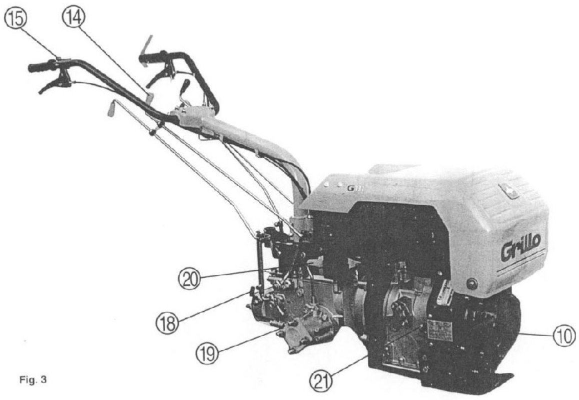


Fig. 3

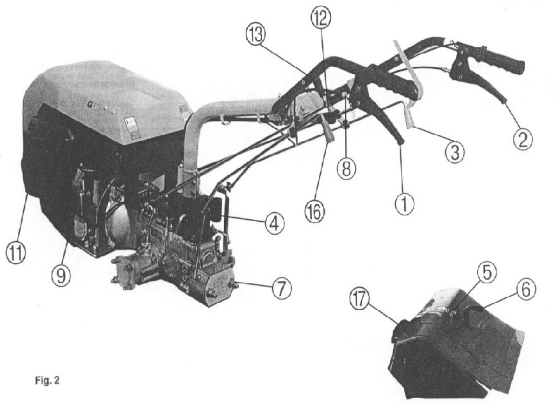


Fig. 2

END OF WORK

After finishing work, to stop the engine, set the gearbox and PTO in idle and release the dead-man safety lever. If the machines is fitted with electric starting, also remove the ignition key.

MAINTENANCE

Pro-Trac 1800 demands a minimum of maintenance. However, in order to keep the machine at its highest performance the following operations are recommended:

- Check that all screws and nuts are always well tightened, particularly those fixing the tines, those of the engine and of the rotary tiller at the flange.
- Lubricate the clutch and gas wires.
- Check that the clutch wire always has a little clearance.
- Remove any leaves and grass that may have deposited on the little net situated around the engine pulley..
- Oil levels should be checked often and the air filter should be cleaned frequently.
- Control the acid level on the battery regularly.

In case the machine is not to be used for a long period, remove the battery keeping it in a dry place and recharge it once per month.

LUBRICATION

Note: to check oil levels always keep the machine in a horizontal position

ENGINE OIL:
Follow the directions in the instruction book of the engine carefully. Check the oil level every 4th working hour and change it every 50th working hour or once a year. Use SAE 30W engine oil.

GEARBOX:
Check the oil level every 50th working hour if necessary refill with **TEXACO GEAR TEX EPC 80-90W.**
Shift the oil every 300th hour or once a year.
The gearbox is emptied for old oil by removing the plug no. 19 fig. 3.

TILLER GEARBOX OIL:
Check the oil level every 100th hour, the oil shall reach the edge of the hole. If necessary refill with same oil type as on the gearbox. The oil shall be shifted every 300th hour or once a year.

GOOD ADVICE:
1) Do not keep the clutch disengaged too long.
2) Never leave the machine in the rain.
.

STORAGE:
Wash the machine carefully; change the oil inside the machine, the gearbox and the tiller gearbox; clean the air filter. Sharpen and grease the knives, if they are badly worn they should be changed.

ACCESSORY

ROTARY TILLER:
The rotary tiller is used to break the superficial layer of the ground in order to increase its permability and at the same time to get rid of weeds.
Tillage must be effected at the lowest speed if the ground is hard and tough, at a faster speed if its is soft and sandy. Tillage depth can be regulated by moving the central knife under the rotary tiller body forward or backwards. To increase the depth, move the knife upward. Start work with the knife in the lowest pæostition and then raise it if greater depth is required.
If the machine jumps forward on very hard soils, the central knife should be lowered completely by fixing it in the third hole. On normal or sandy soils keep the knife in the central hole and use the outer toothed rod to adjust the working depth. Check that the knives have been fitted correctly. Tillage width can be adjusted by varying the number of tines and regulating the cover width. When the tines are removed work on one side first, leaving the others on; this will provide guidance and help to avoid common mistakes.